

DAFTAR PUSTAKA

- Alifuddin, M. 1999. Peran imunostimulan (Lipopolisakarida, *Saccharomyces cerevisiae* dan Levamisol) pada gambaran respon imunitas ikan jambal siam. Tesis. IPB
- Amri Dan Khairuman. 2003. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Angka SL, Priyosoeryanto BP, Lay BW, Haris E. 2004. Penyakit motile aeromonad septicemia pada ikan lele dumbo. *Forum Pascasarjana*. 27:339-350.
- Bangsa, P. C., Sugito, Zuhrawati, R. Daud, N. Asmilia & Azhar. 2015. Pengaruh Peningkatan Suhu Terhadap Jumlah Eritrosit Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Medika Veterinaria*.
- Cerezuela R, Meseguer J, Esteban A. 2011. Current knowledge in synbiotic use for fish aquaculture: a review. *J. Aquac. Res. Development*. <http://dx.doi.org/10.4172/2155-95546.S1-008>.
- Daniels CL, Merrifield DL, Boothoryd DP, Davies SJ, Factor JR, Arnold KE. 2010. Effect of dietary *Bacillus* spp. And mannan oligosaccharides (MOS) on European lobster (*Homarus gammarus* L) larvae growth performance, gut morphology and gut microbiota. *Aquaculture* 304:49-57.
- Direktorat Produksi dan Usaha Budidaya (DPUB), 2017. *Buku Saku: Budidaya Ikan Lele Sistem Biofok*. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Ghufran, M, Dan Kordi, H. 2010. *Panduan Lengkap Memelihara Ikan Air Tawar Di Kolam Terpal*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Gibson GR. 2004. Fibre and effects on probiotics (diet prebiotic concept). *Clinical Nutrition Supplements*. 1: 25-31.
- Guyton AC. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 9*. Irawati Setiawan (Penerjemah). Penerbit Buku kedokteran EGC, Jakarta.
- Hapsari, S. W. N. 2010. Pengaruh Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale*) terhadap Penghambatan Mikroba Perusak pada Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). [Skripsi]. Fakultas Kesehatan, Universitas Muhammadiyah, Surakarta, 86 hlm
- Harikrishnan R, Balasundaram C and Heo M.-S. 2012. Effect of *Inonotus obliquus* enriched diet on hematology, immune response, and disease protection in kelp grouper, *Epinephelus bruneus* against *Vibrio harveyi*. *Aquaculture*, 344–349: 48–53.

- Hartika, R., Mustahal & A.N. Putra. 2014. Gambaran Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Penambahan Dosis Prebiotik yang Berbeda dalam Pakan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 4(4):259-267.
- Hassan AAM, Mohamed HY, Mohamed SK, Salma HAH, Mostafa ARI, Dorina NM, Adrian TR, Lorena D, 2018. Effects of Some Herbal Plant Supplements on Growth Performance and the Immune Response in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Scienco*, 134-141.
- Herper, B. dan Y. Pruginin. 1984. *Commercial fish Farming with the Special Reference to Fish Culture in Israel*. John Wiley & Sons, New York.
- Husnidar. 2011. *Studi Pembudidayaan Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Dalam Air Tawar dan Dalam Campuran Air Tawar Dan Air Laut*. [Tesis].
- hydrophila ditinjau dari haematologi dan patologi mikroskopis ikan lele dumbo *Clarias sp.* Skripsi. IPBFujaya Y. 2004. *Fisiologi ikan*. Penerbit Rineka Cipta. 179 hal.
- Khairuman Dan Amri, K. 2008. *Budidaya Ikan Nila*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Khairuman dan K. Amri. 2005. *Budidaya Ikan Nila secara Intensif (cetakan keempat)*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Khairuman, dan khairul Amri. 2013. *Budidaya Ikan Nila*. Agro Media Pustaka. Jakarta. 105 hlm.
- Kordi K. 2009. *Budi Daya Perairan*. Bandung: PT Citra Aditya Bakti.
- Lagler KF, Bardach JE, RR Miller, Passino DRM. 1977. *Ichthyology*. New York-London: John Willey and Sons. Inc. 506 hlm.
- Liao, Yu-Ren, Yann-Lii Leu, Yu-Yi Chan, Ping-Chung Kuo and Tian-Shung Wu. 2012. Anti-Platelet Aggregation and Vasorelaxing Effects of the Constituents of the Rhizomes of *Zingiber officinale*. *Molecules*, 17 : 8928-8937
- Maskur 2004. *Dokumen Standar Prosedur Operasional (Genetik Improvement) Ikan Nila, Pusat Pengembangan Induk Ikan Nila Nasional, Dirjen Perikanan Budidaya Departemen Kelautan dan Perikanan, Jawa Barat: BBAT Sukabumi*.
- Merrifield DL, Dimitroglou A, Foey A, Davies SJ, Baker RTM, Bogwald J, Castex M, Ringo E. 2010. The current status and future focus of probiotic and prebiotic applications for Salmonids. *Aquaculture*. 302: 1-18.
- Moyle , PB dan Cech Jr JJ. 2004. *Fishes. An Introduction to Ichthyology fifth edition*. Prentice Hall, Inc. USA. hlm 559.
- Moyle, P.B. dan Jr. J. Cech. 2004. *Fishes: An Introduction to Ichthyology*. Parentice Hall, USA, 597 hlm.

- Muchtadi D. 1989. Evaluation of food nutritive values [In Bahasa Indonesia]. Department of Education and Culture. Directorate of Higher Education-InterUniversity Center, Indonesia.
- Mulqan, M. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus*) pada Sistem Akuaponik dengan Jenis Tanaman yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Perikanan Unsyiah*. 2(1):183-193.
- Mulyani, Y.S. 2014. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dipusatkan Secara Prodik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 2(1):1- 12.
- Niode AR, Nasriani dan Irdja AdM, 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Pakan Buatan yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Media Publikasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, Vol. 6 (2): 99-112.
- Nurjannah RDD, SB. Prayitno, Sarjito, AM Lusastuti. 2013. Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata*) terhadap Profil Darah dan Kelulushidupan Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas Hydrophila*. *Journal of Aquaculture Management and Technology* 2(4): 72-83.
- Putranto, W.D., D. Syaputra dan E. Prasetyono 2019. Gambaran Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan Terfortifikasi Ekstrak Cair Daun Salam. *Jurnal of Aquatropica Asia* 4(2).
- Putra AN and Romdhonah Y. 2019. Effects of dietary *Bacillus* NP5 and sweet potato extract on growth and digestive enzyme activity of dumbo catfish, *Clarias sp.*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 18(1):80-88.
- Putra AN. 2010. Aplikasi probiotik, prebiotik dan sinbiotik untuk meningkatkan kinerja pertumbuhan ikan nila *Oreochromis niloticus*. [Tesis]. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Putri, F. E. 2009. Efektifitas nukleotida sebagai imunostimulan untuk mencegah infeksi *Aeromonas*
- Roberts R J. 1978. *The Bacteriology of Teleost in Fish Pathology*. Ballier Tindall London. 205-308 hlm.
- Salasia, S.I.O., Sulanjari, D., Ratnawati, A., 2001. Studi Hematologi Ikan Air Tawar. *Biologi* 2 (12).
- Selim, K.M. and Reda, R.M., 2015. Improvement of immunity and disease resistance in the Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*, by dietary supplementation with *Bacillus amyloliquefaciens*. *Fish & Shellfish Immunology*, 44, 496-503.

- Setyo, B. P. 2006. Efek Konsentrasi Kromium Dan Salinitas Berbeda Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan Untuk Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). Tesis. Universitas Diponegoro.
- Suyanto. 1994. Nila. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Teitelbaum JE, Walker WA. 2002. Nutritional impact of pre- and probiotics as protective gastrointestinal organism. *Annual Review of Nutrition*, 22.
- Yuwono, T. 2008. Biologi Molekular. Erlangga. Jakarta.
- Zahra SA, 2019. Pengaruh Feeding Rate yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Tingkat Kelulushidupan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dipelihara dengan Sistem Biofloc. Skripsi. Bandar Lampung: Universitas Lampung.